

Вони можуть розбомбити «Щастя»  
Вони можуть розстріляти "Мрію"  
Але вбити волю їм не вдасться  
Кожен буде жати, що посіяв!

# МАШИНОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ



# Сучасне машинобудування в Україні представлене мережею машинобудівних підприємств, що займаються виробництвом:

- гірничого обладнання
- рухомого складу залізниць

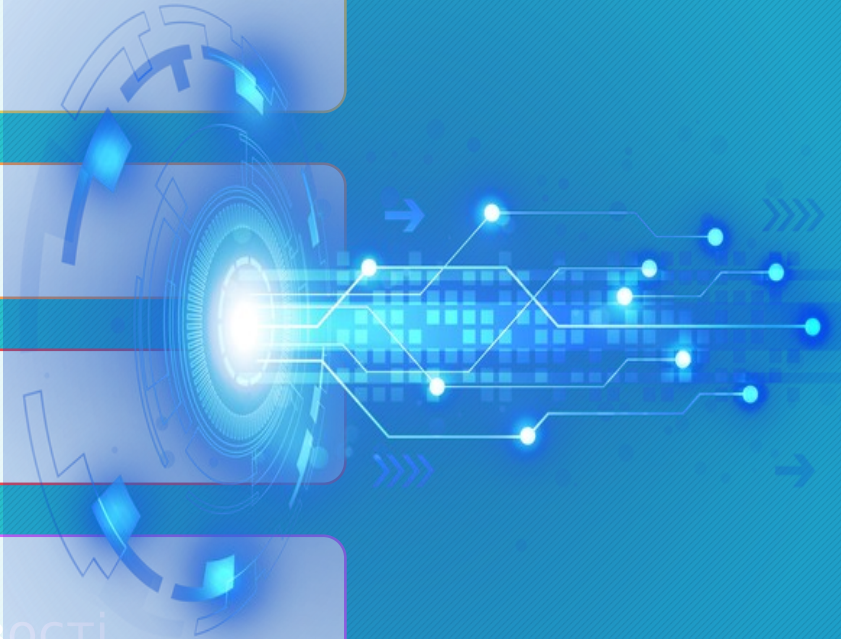
- сільськогосподарського обладнання
- турбогвинтів

- транспортного машинобудування

- комп'ютерів
- електронної та оптичної продукції

- авіадвигунів
- приладів для легкої та харчової промисловості

- газових турбін
- верстатів



# Підприємства машинобудування розташовані в більшості областей нашої країни

- Важке та енергетичне машинобудування
- Сільськогосподарське машинобудування
- Транспортне машинобудування
- Суднобудування
- Авіакосмічне машинобудування
- Приладобудування, електротехніка та електроніка







Виробники побутової техніки,  
яка є у вас вдома, як правило,  
іноземні компанії.



Транспорт, який їздить нашими  
автошляхами здебільшого  
іноземного виробництва.

Чому так сталося?  
Чи може Україна випускати конкурентоспроможну машиноб  
продукцію?





# Проаналізуємо перспективи, які має наша країна для розвитку національного машинобудування.



1

в Україні є значні запаси металевих сировини, які разом із розвиненою металургією можуть задовольнити великі виробничі потреби. Більшість машинобудівних підприємств розташовані в центрі та на сході України недалеко від бази постачання сировини, переважно сталі.

2

в Україні наявна кваліфікована робоча сила, яка щороку поповнюється 10 тис. випускників машинобудівних факультетів українських університетів та коледжів.

3

розвинена транспортна інфраструктура полегшує доступ до великих експортних ринків Європи, Азії та Близького Сходу.

Отже, чи є в  
Україні  
перспективи щодо  
розвитку  
машинобудування?

Після відкритої збройної агресії росії на півдні та сході нашої держави різко постало питання обороноздатності України. Держава першочергово спрямувала кошти на закупівлю військової техніки, покращила їхнє фінансування. На сьогодні інноваційний розвиток машинобудівного комплексу України фахівці значною мірою пов'язують із національним оборонно-промисловим комплексом, який спроможний створювати та виробляти інтелектуальні й наукоємні види продукції.

*«Укроборонпром» є одним із найбільших в Україні об'єднань, що налічує понад 130 підприємств, у яких працюють близько 80 тис. фахівців. Це майже дорівнює населенню такого міста, як Мукачеве або Умань. До складу «Укроборонпрому» входить Державне підприємство «Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені Морозова». Саме на цьому підприємстві було створено наймасовіший танк Другої світової війни Т-34, а також найсучасніший танк України «Оплот».*



БМ «Оплот» на виставці, 2018.





# УкрОборонПром

Державний концерн







**ДК «Укроборонпром» провів низку успішних випробувань українського ударного безпілотника з дальністю ураження на тисячу кілометрів.**



“Укроборонпром” налагодив виробництво  
боєприпасів  
калібру 122 та 152 мм та мін 120-мм



Автомат "Малюк" із системою  
bullpup, розробка ТОВ  
"Інтерпроінвест".



САУ "Богдана" — розробка КрАЗ. Допомогла  
звільнити острів Зміїний





БТР 3М2  
Розроблений в Україні  
самохідний міномет калібра  
120 мм



БТР-4 та його  
модифікація БТР-4Е  
Нове покоління  
українських сучасних  
бронетранспортерів з  
бойовими модулями  
Гром або Парус



Протитанковий ракетний  
комплекс "Стугна-П" — розробка  
КБ "Луч", Київ. Знищує САУ та  
гелікоптери

Протикорабельний  
комплекс "Нептун" —  
розробка КБ "Луч",  
Київ. Пустив на дно  
«руській корабль»







Танк БМ "Булат" —  
розробка КБ ім. Морозова,  
Харків. Динамічний захист  
"Ніж" рятує життя бійців

Броньовик "Козак-2М" —  
розробка НВО "Практика".



Безпілотний комплекс PD-2 —  
розробка Ukrspecsystems. "Очі"  
української артилерії



Найбільший за вартістю виробленої продукції центр важкого машинобудування України — м. Краматорськ (Донецька область). Тут діють два заводи-гіганти — Старокраматорський машинобудівний завод і Новокраматорський машинобудівний завод.

Вони виготовляють засоби виробництва, які використовують у всьому світі



Старокраматорський машинобудівний завод



**ПАТ «Старокраматорський  
машинобудівний завод»  
(СКМЗ) освоїв виробництво  
стволів для 122 міліметрових  
артилерійських систем, що  
перебувають на озброєнні  
української армії.**



**СКМЗ серійно виготовляє гармати для  
танків та 152-мм САУ**



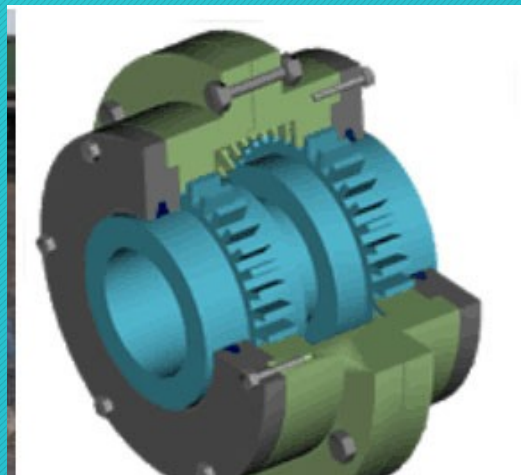




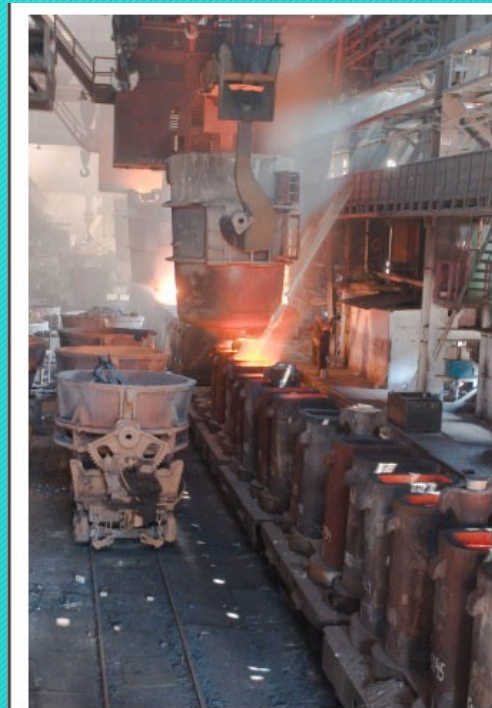
**Щебенеочисна машина RM 80  
UHR**



**Уповільнювачі вагонні  
УВСК**



**Продукція  
загальнопромисло-  
вого призначення:  
редуктори  
муфти**



**Устаткування доменне та  
сталеплавильне**



**Устаткування підйомно-  
транспортне**





Гірне й  
збагачувальне  
обладнання

Шахтно-  
прохідницьке  
обладнання

Металургійне  
обладнання

Прокатне  
обладнання та  
валки прокатних  
станів

Ковальсько-  
пресове і термічне  
обладнання

Підйомно-  
транспортне та  
спеціальне  
обладнання

Деталі  
енергетичного  
обладнання



Новокраматорський машинобудівний  
завод.





«Українські енергетичні машини»,  
раніше «Турбоа́том» м. Харків —  
українське турбінобудівне підприємство,  
одне з найбільших у світі.

Спеціалізується на виробництві  
парових турбін для теплових і атомних  
електростанцій, гідравлічних турбін  
для гідроелектростанцій і  
гідроакумулювальних  
електростанцій, газових турбін для  
теплових електростанцій.

Географія поставок



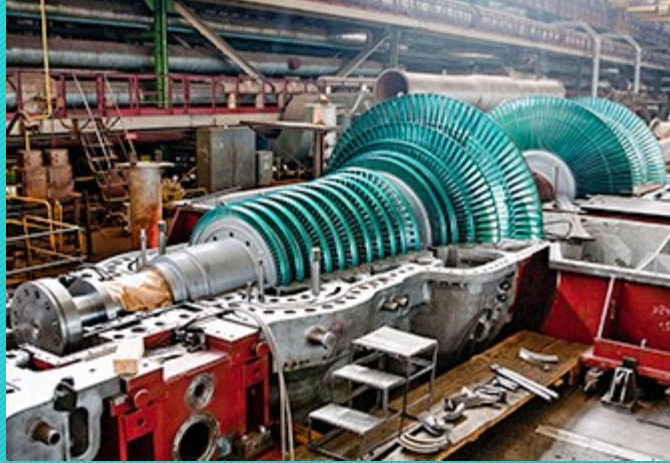
**УКРАЇНСЬКІ  
ЕНЕРГЕТИЧНІ  
МАШИНИ**



## ПРОДУКЦІЯ



Парові турбіни для АЕС



Парові турбіни для ТЭС  
Гідротурбіни поворотно-лопатевого типу



Турбіни для малих GES



Турбогенератори для теплових  
й атомних електростанцій



Гідрогенератори для ТЭС





[На головну](#) » Продукція та послуги

### Профіль компанії

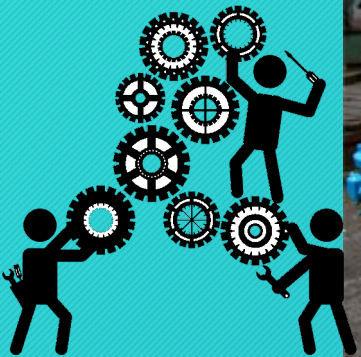
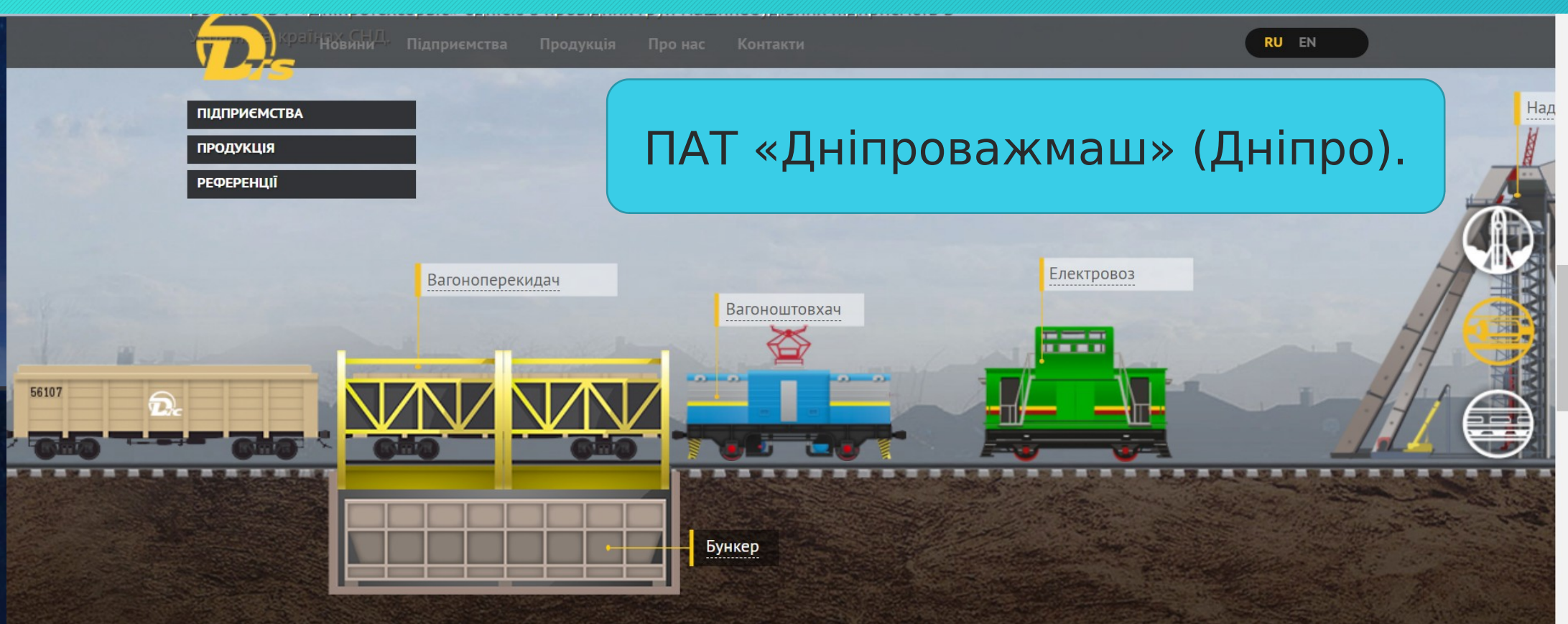
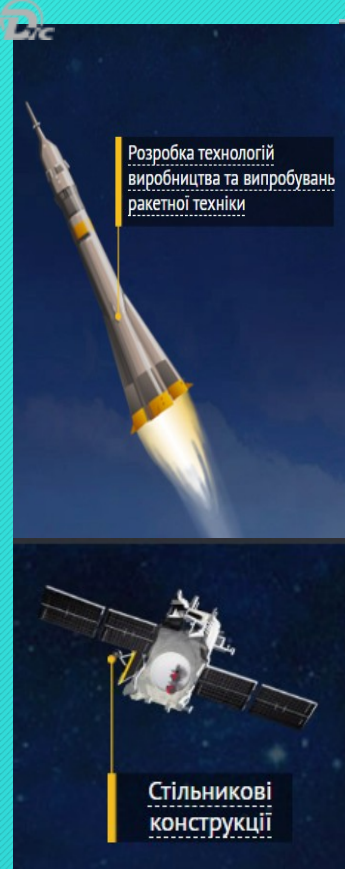
Наша компанія виконує повний спектр робіт по розробці, виробництву, монтажу, пуско-налагодженню, гарантійному та післягарантійному обслуговуванню технологічного обладнання та комплектних об'єктів для таких галузей промисловості:

- нафтогазова (видобуток, переробка, транспортування);
- хімічна і нафтохімічна;
- газотурбінна, тепло і гідроенергетика;
- атомна енергетика;
- гірничовидобувна



Сумське машинобудівне науково-виробниче  
об'єднання





**Доменне обладнання**



**Газо-нафтопереробне обладнання**



**Транспортне машинобудування** спеціалізується на виготовленні й ремонті сухопутних, повітряних і водних транспортних засобів, а також виготовленні комплектуючих виробів до них. В Україні розвинені різні його види





# ВИРОБНИЦТВО АВТОМОБІЛІВ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ: ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ, МІЖНАРОДНЕ КООПЕРУВАННЯ.

Національні підприємства ,  
які виготовляють авто з  
українських деталей і  
компонентів

«АвтоЗАЗ» у м. Запоріжжя



## Повномасштабне виробництво [ред.

- ЗАЗ-1102 Таврія Нова (1998—2007)
- ЗАЗ-11055 Таврія Пікап (1998—2011)
- ЗАЗ-1103 Славута (1999—2011)
- ЗАЗ Ланос (2004—2017) (модель Т-150)<sup>[21]</sup>
- ЗАЗ Сенс (2004—...) (модель Т-100)
- ВАЗ-21093 (2004—2011)<sup>[22][23]</sup>
- ВАЗ-21099 (2004—2011)<sup>[22][23]</sup>
- Opel Astra (2004—2008)
- ЗАЗ Lanos Cargo (2005—...)
- ЗАЗ Forza (2011—...)
- ЗАЗ Vida (2012—...) (модель Т250)

Підприємства з  
великовузлової зборки  
іноземних автомобілів

Завод «Єврокар» в с. Соломоново  
Закарпатської області



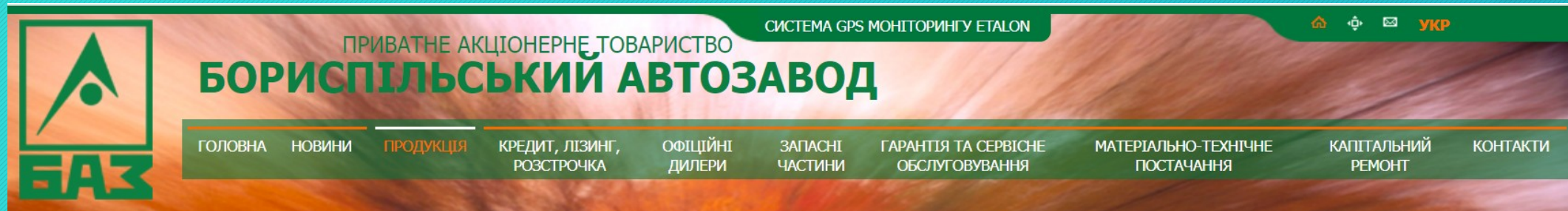
З 2001 р. на заводі «Єврокар» випускалися  
моделі автомобілей брендів Volkswagen,  
Audi, SEAT і Škoda.

Зараз усі виробничі потужності  
підприємства віддані під виробництво  
автомобілів марки Škoda.





Виготовлення автомобільної техніки корпорації «Еталон» забезпечують підприємства: **ПрАТ «Бориспільський автозавод»** та **«Чернігівський автозавод»**.  
Нині ці підприємства корпорації виробляють і реалізують автобуси малого та середнього класів різних типів: міський, приміський, міжміський і туристичний.  
Також є виробництво вантажних автомобілів та тролейбусів.





# Корпорація «Еталон» відновила роботу на Чернігівщині та готує нові



Підприємства корпорації «Еталон» на Чернігівщині, які постраждали під час бойових дій, вже повернулися до роботи та анонсували нові моделі автобусів.



*Руйнування на одному з підприємств корпорації «Еталон»*

**Корпорація «Еталон»  
оцінює збитки від  
руйнувань трьох заводів у  
Чернігові в 30 млн євро**





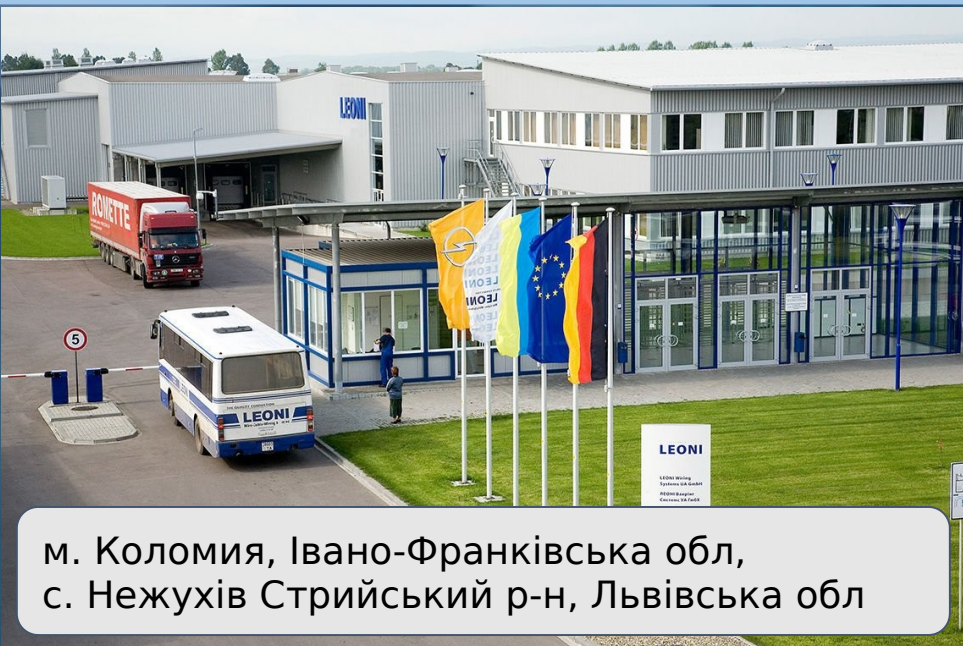
ЗАВОД СПЕЦТЕХНІКИ ТЕХКОМПЛЕКТ #ВЛАСНЕ ВИРОБНИЦТВО

**ПРОДАЖ СПЕЦТЕХНІКИ ВІД ПРОВІДНОГО  
ВИРОБНИКА -  
ВИРОБНИЦТВО АВТОГІДРОПІДЙОМНИКІВ  
ТА СПЕЦТЕХНІКИ № 1 В УКРАЇНІ.**





# МІСЦЕ УКРАЇНИ В ГЛОБАЛЬНИХ ЛАНЦЮГАХ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ В ЕЛЕКТРОННІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.



м. Коломия, Івано-Франківська обл,  
с. Нежухів Стрийський р-н, Львівська обл

Автомобільна промисловість є головним клієнтом, для якого ЛЕОНІ розробляє і виготовляє високоякісну продукцію — комплексні бортові системи з інтегрованою електронікою. Виготовлені на заводі ЛЕОНІ в Україні кабельні мережі постачають на заводи Польщі, Словаччини, Угорщини, Чеської Республіки, Німеччини, Іспанії, Португалії, Італії, Бельгії, Великобританії, США, Австрії, де комплектують автомобілі світових брендів «Опель», «Порше», «Фольксваген», «Ауді» та «Ламборіні».



SEBN - постачальник електронних дротяних джгутів та комплектуючих для міжнародної автомобільної промисловості.



# ЗАМКНУТИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЦИКЛ РОЗРОБЛЕННЯ Й ВИРОБНИЦТВА ЛІТАКІВ В УКРАЇНІ, ЕКСПОРТ Й ІМПОРТ АВІАРАКЕТНОЇ ТЕХНІКИ

Переважно вітчизняні авіакомпанії закуповують літаки іноземного виробництва, тоді як відповідна національна продукція йде на експорт. В основі технологічного циклу є такі великі підприємства, як «Антонов» і «Мотор Січ», до яких постачають різні складові літаків підприємства-суміжники в межах виробничої кооперації.



На момент повномасштабного вторгнення Росії Ан-225 «Мрія» перебував на ремонті в аеропорту, тому не встиг вилетіти з України. Водночас, п'ять вантажних суден АН-124-100 «Руслан» компанії «Авіалінії Антонова» встигли евакуювати закордон. Вони можуть брати участь у доставці озброєння для української армії.

У ДК «Укроборонпром» заявили, що літак «Мрія» відновлять за гроші окупанта. На це знадобиться біля 3 мільярдів доларів.



АН-124-100 «Руслан»



Нову «Мрію» будують у таємному місці – гендиректор АНТК «Антонов»

Невдовзі з'явиться нова крилата машина замість найбільшого у світі вантажного літака Ан-225 «Мрія», який знищили російські загарбники.  
07 листопада 2022

«Робота над новою машиною ведеться в секретному місці. Другий Ан-225, який так і не був добудований, буде доповнений деталями від розбомбленої машини і новими деталями». Вартість робіт сягає 500 млн євро.





## ЯКІ ЛІТАКИ ВИРОБЛЯЄ УКРАЇНА?



Ан-132 Легкий турбогвинтовий вантажний літак. 2016 р., 1 один.



Ан-178 Військово-транспортний літак, 2015 р., 2 один.



Ан -140 Вантажно-пасажирський літак, 1997 р., 36 один.



Ан-148 Близькомагістральний пасажирський літак, 2009 р., 46 один.



Ан-158 Близькомагістральний Пасажирський літак, 2010 р., 7 один.



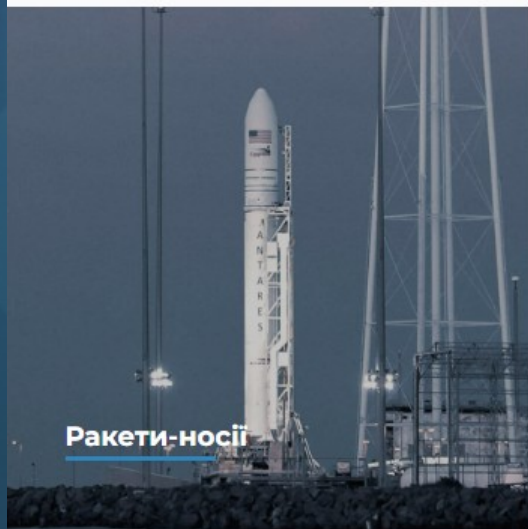
ХАЗ-30 Спортивно-навчальний літак, 2012 р., 7 один.



Головним підприємством з випуску ракет є Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова (м. Дніпро), яке їх випускає переважно з деталей і компонентів, зроблених на вітчизняних заводах-суміжниках.



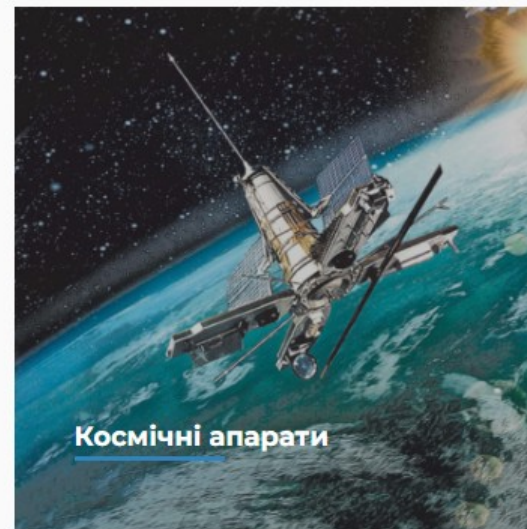
ГОЛОВНА ПРО КОМПАНІЮ ТЕХНОЛОГІЇ ПОСЛУГИ ПРОДУКЦІЯ ПРОЄКТИ ПРЕС-ЦЕНТР КОНТАКТИ  



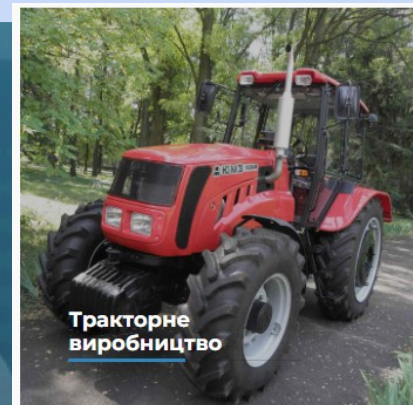
Ракети-носії



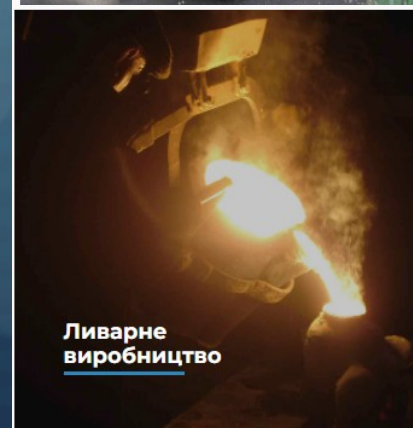
Рідинні ракетні двигуни



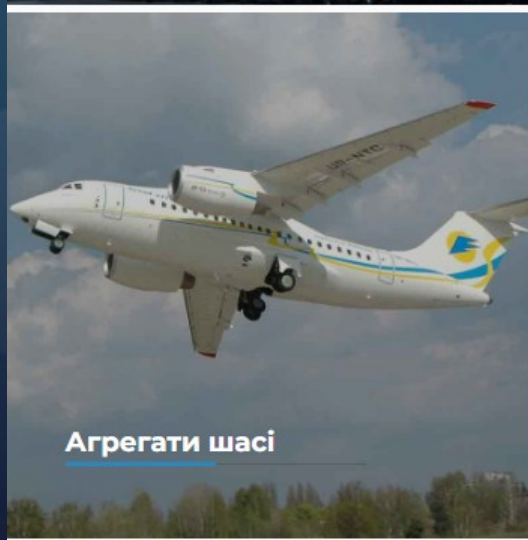
Космічні апарати



Тракторне виробництво



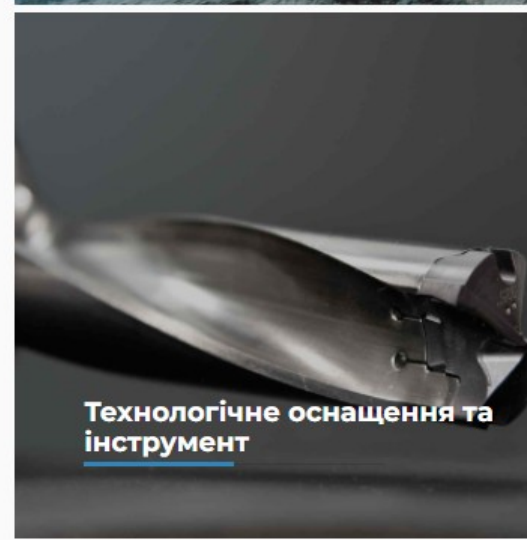
Ливарне виробництво



Агрегати шасі



Продукція виробничо-технічного призначення



Технологічне оснащення та інструмент



Ковальське виробництво





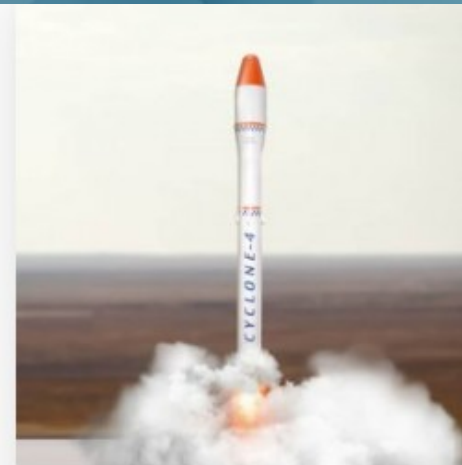
Ракета-носій "Антарес"



Ракета-носій  
"Зеніт-3SLB"



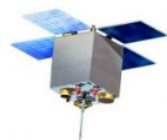
Ракета-носій "Зеніт-3SL"



Ракета-носій  
"Циклон-4"



Мікросат



Супутник MS-2-8



Двигунна установка  
ДУ-802



Рідинний ракетний  
двигун РД-120



Рідинний ракетний  
двигун РД-261



Рідинний ракетний  
двигун РД-262



Трактор ЮМЗ-10264Н



Технологічна оснастка  
та інструмент



Турбонасосні агрегати



Ємкості, що працюють  
під високим тиском  
(кулебалони)



Електропневмоклапан



Компенсатори вісьових  
та тангенціальних  
зміщень елементів  
трубопроводів  
(сильфони)



Пневмоклапан




ВИРОБНИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ




ПРАТ "Бердянські жниварки" виробляє 9 базових моделей зернових жниварок, платформу підбиральник, пристрій для збирання соняшника та їх модифікації


Популярна продукція | Вся продукція




Бункери  
Накопичувачі




Жатки Olimac




Зерновози алюмінієві




Універсальні зсувні  
напівпричепа Атлант




Техніка для соломи



Завантажувачі  
розвантажувачі  
вагонів, барж



Техніка для  
зберігання зерна в  
мішках



Комунальна техніка

ЗАВОД КОБЗАРЕНКА, ТОВ,  
Сумська область

ПРИВАТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**“Завод “Нежинсельмаш”**

96 на рынке

Действует компенсация 25% стоимости оборудования в рамках государственной программы поддержки АПК

Клеточное оборудование для выращивания промышленного стада кур-несушек	Клеточное оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек	Клеточное оборудования для выращивания родительского стада кур-несушек
		
Клеточное оборудования для выращивания перепелов	Оборудование для напольного выращивания бройлеров	Система микроклимата
		



Херсонський машинобудівний завод

ОБПРИСКУВАЧ TETIS 24

ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ОБПРИСКУВАЧ  
ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

ДЕТАЛЬНІШЕ

VEGA 8 PROFİ MINI-TILL З ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ

ПЕРША УКРАЇНСЬКА СІВАЛКА  
ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

ДЕТАЛЬНІШЕ

СІВАЛКА ЗЕРНОВА ALFA 6

БУНКЕР 2800 ЛІТРІВ  
ТИСК СОШНИКА ДО 130 КГ

ДЕТАЛЬНІШЕ



БОРОНИ ДИСКОВІ ДВОРЯДНІ



БОРОНИ ДИСКОВІ ЧОТИРИЯДНІ



ОБПРИСКУВАЧІ

Ельворті (до 2016 року ПАТ «Червона зірка») — провідне підприємство у галузі сільськогосподарського машинобудування в місті Кропивницький



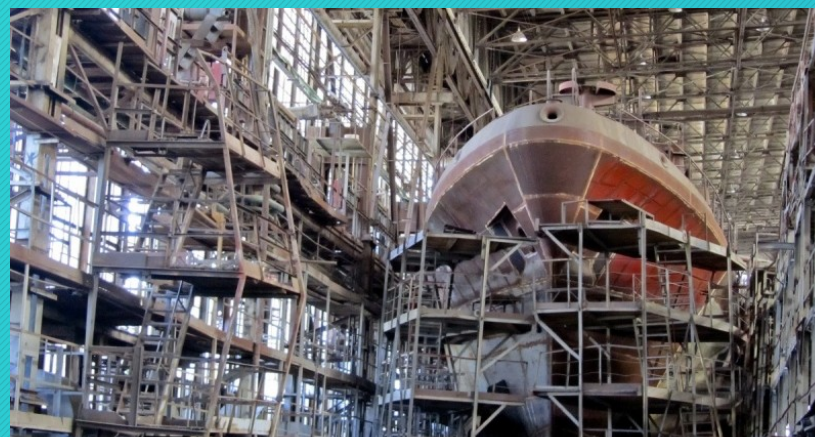
**Суднобудівна промисловість України** — галузь машинобудування України, підприємства якої будують і ремонтують судна усіх типів (вантажні, пасажирські, рибпром., військ. тощо) та інші плавучі споруди



Фрегат «Гетьман Сагайдачний», флагманський корабель ВМС України. Під час російського вторгнення в Україну 2022 року фрегат перебував на ремонті в порту Миколаєва і 3 березня 2022 року був частково затоплений за наказом командира, щоб ним не скористалися вороги.







### **Основна діяльність:**

суднобудування, виробництво озброєння та боєприпасів, машинобудування, ливарне виробництво. Корпуси суден різного призначення, швидкісні патрульні катери водотоннажністю 10 - 120 т, бойові кораблі (400 - 1800 т), судна технічного флоту, промислові судна, універсальні суховантажні судна і контейнеровози вантажопідйомністю до 4500 т, танкери, хімовози дедвейтом до 5000 т, плавучі доки вантажопідйомністю 2500 - 3000 т.

Артилерійські бойові модулі (комплекси) АК-306, АК-630М, КАУ-30, КАУ-30М, «Рій» та ін., бронемашини «Тритон», автоматичні гранатомети УАГ-40, стрілецька зброя та боєприпаси.



# Чорноморський суднобудівний завод (ЧСЗ) — українське корабле- та суднобудівне підприємство у місті Миколаєві (Україна), яке існувало до 25 червня 2021 року.

## Галерея [\[ред.\]](#) [\[ред. код\]](#)



ПКР «Москва» ([СРСР](#))  
у 1982 році



ПКР «Ленінград»  
([СРСР](#)) у 1990 році



ПКР «Київ» ([СРСР](#)) в  
уявленні художника



ТАКР «Київ» ([СРСР](#)) у  
1985 році



ТАКР «Мінськ» ([СРСР](#))  
у 1985 році



Колишній ТАКР «Київ»  
([Китай](#)) в місті  
[Тяньцзінь](#) у 2004 році



Колишній ТАКР  
«Мінськ» ([Китай](#)) в місті  
[Шеньчжень](#) у 2008 році



ТАКР «Новоросійськ»  
([СРСР](#)) у 1986 році



ТАКР «Баку» ([СРСР](#)) у  
1988 році



ТАКР «Адмірал  
Горшков» ([Росія](#)) у 2007  
році



Авіаносець  
«Вікрамадітья» ([Індія](#)) у  
2014 році



ТАКР «Адмірал  
Кузнецов» ([Росія](#)) у  
2012 році



ТАКР «Варяг» ([Україна](#))  
у 2001 році



Схема АТАКР  
«Ульянівськ» ([СРСР](#))

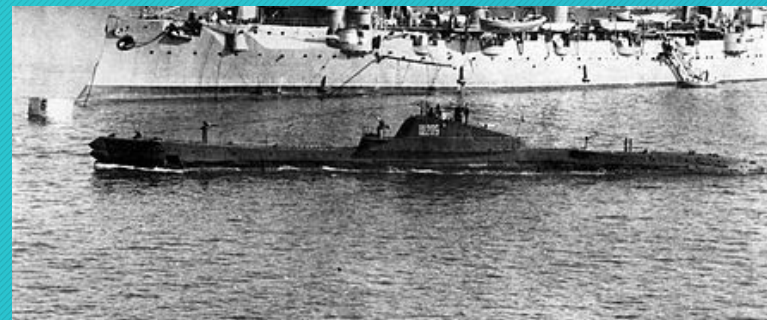


Миколаївський суднобудівний завод — суднобудівне українське підприємство, одне з найбільших у країні, розташоване в місті Миколаїв.

Миколаївський суднобудівний завод входив у десятку підприємств країни з найбільшою заборгованістю із заробітної плати перед працівниками станом на 2018 рік. Оголошено банкрутом



Ракетний крейсер «Варяг», 7 травня 2010





## ЗАТ Харківський велосипедний завод



«Україна» — серія чоловічих дорожніх велосипедів, що вироблялись Харківським велозаводом. Наймасовіша марка велосипеда, що вироблялись в СРСР. Моделі велосипеда «Україна» мали постійний попит не тільки у СРСР, але й успішно експортувались у понад 30 країн світу



Велосипед ХВЗ "Україна" В-120.  
Перша модель повоєнної серії  
«Україна» виробництва 1960 року,  
оснащена додатковими ручними  
гальмами





# Топ українських брендів велосипедів



**Pride** - один з стабільних якісних виробників велосипедів в Україні. Рік заснування - 2006. Бренд відомий не тільки на території України, а й у багатьох зарубіжних старанх.

**Benetti** - збираються в Україні з 2017 року, знаходяться в середньому ціновому діапазоні. Відрізняються міцною і легкою рамою виготовленої з алюмінію за сучасними технологіями, японські комплектуючі

**Sparto** - виробник недорогих гірських велосипедів з відмінними компонентами трансмісії, яка чітко і плавно працює в будь-які погодні умови.

**Dorozhnik** - ідеальний варіант для міських вулиць. Моделі часто обладнані багажником і кошиком для перевезення вантажів, повнорозмірним крилами - для захисту велосипедиста в вологу погоду.

**Cyclone** - відмінні моделі велосипедів. Належить компанії Pro Bicycle Group. Головний офіс і виробництво знаходиться в м Харків. В асортименті гірські, підліткові, шосейні і гравійні велосипеди.



## **ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ: стисло про головне**

- Рівень розвитку машинобудування є одним з основних показників промислового розвитку країни.
- В Україні розвиваються різні види машинобудування, для чого є необхідні умови: висококваліфіковані трудові ресурси, сировинна, науково-технічна та науково-виробнича бази.
- Види міжнародної спеціалізації України — виробництво гірничо-шахтного устаткування, літакобудування, енергетичне та залізничне машинобудування. Решта видів машинобудування переважно працюють на вітчизняного споживача.
- Особливе місце посідає автомобілебудування. Іноземні компанії мають заводи великовузлового складання власних легкових автомобілів для їхнього збуту на внутрішньому ринку України.

